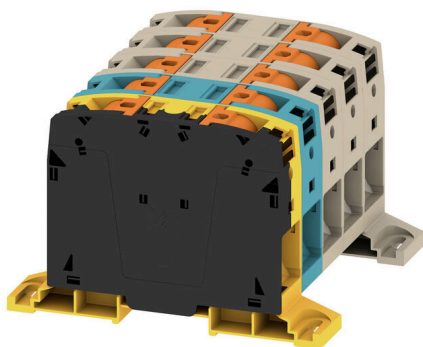


A2C 95/120 3FT-N-FE-DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Coraz więcej komponentów musi znajdować się w niewielkich przestrzeniach, w rozdzielnicach i szafkach. W ramach doprowadzania zasilania, podłączanie przewodów jest coraz większym wyzwaniem, zwłaszcza w przypadku przewodów o dużych przekrojach. Nasza kompleksowa gama rozwiązań łączeniowych, zapewnia wygodne okablowanie również w trudnych warunkach przestrzennych. Kompaktowa konstrukcja i kombinacja wielu praktycznych korzyści dla obsługi sprawiają, że zasilanie rozdzielnic i paneli jest proste, wydajne oraz zapewnia oszczędność miejsca.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2694180000
Typ	A2C 95/120 3FT-N-FE-DM
GTIN (EAN)	4064675007098
Ilość	1 szt.

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	90 mm	Głębokość (cale)	3.5433 inch
Wysokość	133.5 mm	Wysokość (cale)	5.2559 inch
Szerokość	125 mm	Szerokość (cale)	4.9212 inch
Masa netto	870 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 3/0 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 4
Normy IEC 60947-7-1	Szyba montażowa TS 35, Płyta montażowa

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
-------------------------------------	---------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	Rodzaj zamocowania	TS 35
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	95 mm ²	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1500 V	Znamionowe natężenie prądu	232 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	232 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.14 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 7.42 W
60947-7-x

Stopień zanieczyszczenia 3

Kategoria przepięciowa

III

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 250 kcmil

Prąd Gr C (CSA) 255 A

Napięcie rozm. B (CSA) 600 V

Min. przekrój przewodu (CSA) 4 AWG

Napięcie rozm. C (CSA)

600 V

Nr certyfikatu (CSA)

200039-80115835

Prąd Gr B (CSA)

255 A

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) 250 kcmil

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) 4 AWG

Napięcie rozm. C (cURus) 600 V

Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) 250 kcmil

Napięcie rozm. B (cURus)

600 V

Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)

4 AWG

Prąd rozm. B (cURus)

255 A

Prąd rozm. C (cURus)

255 A

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca Nie

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 5

Szyba montażowa TS 35, Płyta montażowa

Liczba potencjałów

4

liczba zacisków na poziom

10

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Funkcja PEN

Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 3/0 maks.

Długość odizolowania 40 mm

liczba przyłączy 2

Zakres zaciskania, min. 25 mm²

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 4

kierunek podłączenia

z boku

Rodzaj przyłącza

PUSH IN

Zakres zaciskania, maks.

120 mm²

Wielkość ostrza

1,0 x 5,5 mm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

95 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

95 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 120 mm² drutu, maks.

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

120 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

120 mm²

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.

25 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

25 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

25 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.

25 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

25 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

25 mm²

Ważna informacja

Informacje produktowe

Maks. średnica podłączanego przewodu zmniejsza się o jeden rozmiar przewodu w przypadku zastosowania przewodu krzyżowego, montowanego w całym wejściu przewodu.

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

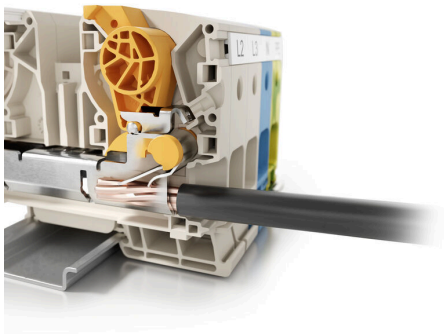
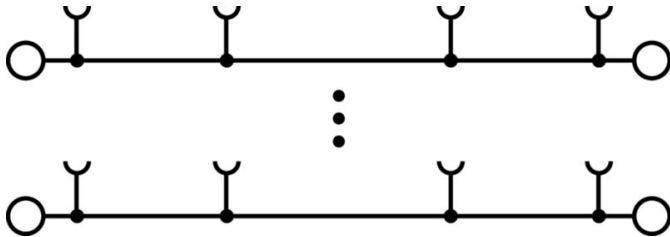
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Klasyfikacje**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Drawings

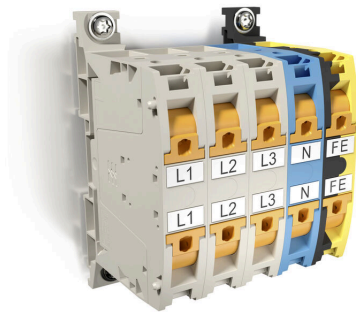


A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings



A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

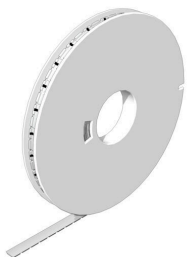
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

WS 8/16



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS-A 8/16 MM WS	Wersja
Nr zam.	2619910000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 16 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118626179	
Ilość	200 ST	

pozostałe akcesoria



Żadne zadanie nie jest zbyt małe dla idealnego rozwiązania.

Przyłącza stanowią tylko jedną część całego procesu. Drobne detale są często kluczem do idealnego rozwiązania w aplikacjach, w których potencjały są testowane, grupowane, a nawet izolowane.

System nie będzie systemem bez małych, ale istotnych szczegółów:

Wtyki testowe zapewniają niezawodny odbiór z gniazd diagnostycznych

W parze z procesem produkcji i aplikacją.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PS 2.0 MC	Wersja
Nr zam.	0310000000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Wtyk kontrolny, czerwony,
GTIN (EAN)	4008190000059	Liczba biegunów: 1
Ilość	20 ST	

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

połączenie pomocnicze



Dodatkowe złącze umożliwia utworzenie odrębnego zacisku napięcia. Można to wykorzystać na przykład do awaryjnego zasilania przed wyłącznikiem głównym lub po prostu jako dodatkowe złącze w aplikacji.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAC 50-185 2X10	Wersja
Nr zam.	2663420000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm ² , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Ilość	5 ST	
Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Wersja
Nr zam.	2663450000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm ² , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Ilość	5 ST	
Typ	AAC 50-185 2X10 BL	Wersja
Nr zam.	2663430000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm ² , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Ilość	5 ST	
Typ	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Wersja
Nr zam.	2663440000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm ² , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Ilość	5 ST	

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ATPG 1.5-10 L	Wersja
Nr zam.	1991890000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 ST	

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Pokrywa ostrzegawcza



Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAM 35-185 YE FLASH	Wersja
Nr zam.	2635600000	Seria A, Znakowanie zacisków, 23.5 x 12 mm, Raster w mm (P):
GTIN (EAN)	4050118674545	12.00 żółty
Ilość	40 ST	

Wkręta z końcówką płaską

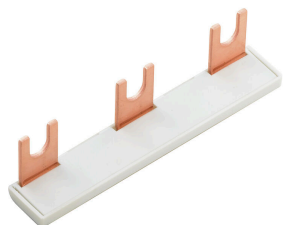


Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Wersja
Nr zam.	2749380000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 ST	

Mostek poprzeczny



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączy odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączy modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 95/120N/3	Wersja
Nr zam.	2694260000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 192 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675266570	biegunów: 3, Raster w mm (P): 25.00, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 ST	23.1 mm

A2C 95/120 3FT-N-FE-DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	ZQV 95/120N/2	Wersja
Nr zam.	2694250000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 192 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675266563	biegunów: 2, Raster w mm (P): 25.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 48
Ilość	10 ST	mm

Wkręta z końcówką płaską

Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Wersja
Nr zam.	9008350000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056316	
Ilość	1 ST	

Adapter testowy i gniazda testowe

Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Wersja
Nr zam.	1276300000	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm², liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	